



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD EXCLUSIVA DOBEX 77

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam EXCLUSIVA DOBEX 77

Product nummer 45756

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik Schoonmaakmiddel.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Univar
Noordweg 3
3336 LH Zwijndrecht
Nederland
+31 78 6250000
+31 78 6250050
sds@univar.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor
noodgevallen (kantooruren) +44 1274 267346

Telefoonnummer voor
noodgevallen: Uitsluitend
bestemd om professionele
hulpverleners te informeren bij
acute vergiftigingen NL - +31 30 274 88 88 BE - +32 70 245 245

Sds No. 45756

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling

Fysische gevaren Met. bijt. 1 - H290

Gezondheidsgevaren Huidcorr. 1A - H314 Ooglet. 1 - H318

Milieugevaren Aquat. chron. 3 - H412

Indeling (67/548/EEC) of
(1999/45/EC) C;R35

Gezondheid van de mens Veroorzaakt ernstige brandwonden.

2.2. Etiketteringselementen

EXCLUSIVA DOBEX 77**Pictogram**

Signaalwoord	Gevaar
Gevarenaanduiding	H290 Kan bijtend zijn voor metalen. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbeveling	P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken. P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.
Bevat	NATRIUMHYDROXIDE, NATRIUMTHYPOCHLORIET, OPLOSSING...% CL ACTIEF, AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES
Detergent etikettering	< 5% polycarboxylaten, chloorbleekmiddelen, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
Aanvullende veiligheidsaanbevelingen	P260 Damp/spuitnevel niet inademen. P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen. P273 Voorkom lozing in het milieu. P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P405 Achter slot bewaren.

2.3. Andere gevaren**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels**

NATRIUMHYDROXIDE		5-10%
CAS-nummer: 1310-73-2	EG-nummer: 215-185-5	REACH registratienummer: 01-2119457892-27
Indeling	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)	
Met. bijt. 1 - H290	C; R35	
Huidcorr. 1A - H314		
Ooglet. 1 - H318		

EXCLUSIVA DOBEX 77

NATRIUMTHYPOCHLORIET, OPLOSSING...% CL ACTIEF			1-5%
CAS-nummer: 7681-52-9	EG-nummer: 231-668-3	REACH registratienummer: 01-2119488154-34-0000	
M-factor (acuut) = 10	M-factor (chronisch) = 1		
Indeling		Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)	
Met. bijt. 1 - H290		C;R34 R31 N;R50	
Huidcorr. 1B - H314			
Ooglet. 1 - H318			
Aquat. acuut 1 - H400			
Aquat. chron. 1 - H410			
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES			1-5%
CAS-nummer: 308062-28-4	EG-nummer: 931-292-6	REACH registratienummer: 01-2119490061-47	
M-factor (acuut) = 1			
Indeling		Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)	
Huidirrit. 2 - H315		Xn;R22. Xi;R38,R41. N;R50.	
Ooglet. 1 - H318			
Acute tox. 4 - H302			
Aquat. acuut 1 - H400			

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenczinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemene informatie	Onmiddellijke eerste hulp is noodzakelijk.
Inademing	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als symptomen ernstig of aanhoudend zijn.
Inslikken	Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. NIET laten braken. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.
Huidcontact	Besmette kleding onmiddellijk verwijderen. Met veel water wassen. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
Oogcontact	Spoel onmiddellijk met veel water gedurende maximaal 15 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen en sper het oog wijd open. Bij blijvende irritatie: raadpleeg een arts en neem het informatieblad mee.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.
Inslikken	Kan brandwonden in slijmvliezen, keel, slokdarm en maag veroorzaken.
Huidcontact	Veroorzaakt brandwonden.
Oogcontact	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts	Behandel symptomatisch.
---------------------------------	-------------------------

EXCLUSIVA DOBEX 77

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Het product is niet brandbaar. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

Ongeschikte blusmiddelen Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden. Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren Bij verhitting en brand kunnen bijtende dampen/gassen ontstaan.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Bij brand ontstaan vergiftige gassen (CO, CO₂). Chloor.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden Evacueren.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Beschermende kleding en handschoenen dragen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen Niet lozen op de bodem of in waterlopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Verzamelen met behulp van een onbrandbaar, absorberend materiaal. Met water schoonspoelen. Bij grote uitvloeiingen indammen. Gemorste hoeveelheid in houders doen, veilig afsluiten en conform plaatselijke reguleringen ter vernietiging afvoeren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgen voor gebruik Morsen en contact met huid en ogen vermijden.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag voorzorgsmaatregelen Bij matige temperatuur in droge, goed geventileerde ruimte opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

EXCLUSIVA DOBEX 77

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): Private grenswaarde 5 ppm damp

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen/het gezicht Gebruik een veiligheidsbril/gezichtsbescherming. EN 166

Bescherming van de handen De geselecteerde handschoenen moeten een doorbraaktijd van minstens 8 uur hebben. Nitrilrubber. 0.4 mm EN 374

Andere huid- en lichaamsbescherming Beschermende beschermende kleding dragen.

Ademhalingsbescherming Zorg voor adequate ventilatie.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Geel.
Geur	Chloor.
Geurdrempelwaarde	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
pH	pH (geconcentreerde oplossing): 14
Beginkookpunt en kooktraject	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
Vlampunt	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
Verdampingssnelheid	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
Dampspanning	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
Dampdichtheid	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid	1,15 @ 20°C
Oplosbaarheid(heden)	Oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing.
Ontledingstemperatuur	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
Viscositeit	5 mPa s @ 20°C
Ontploffingseigenschappen	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

9.2. Overige informatie

Andere informatie Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

EXCLUSIVA DOBEX 77

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Zie Sectie 10.3 (mogelijkheid voor gevaarlijke reacties) voor aanvullende informatie.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties De volgende stoffen kunnen heftig reageren met het product: Zuren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Bij brand ontstaan vergiftige gassen (CO, CO₂). Chloor.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

ATE oraal (mg/kg) 25.000,0

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Bijtend.

Extreme pH ≥ 11.5

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Bevat geen stoffen die als mutageen bekend zijn.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

EXCLUSIVA DOBEX 77

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Inademing Kan schade aan de slijmvliezen in neus, keel, longen en bronchiën veroorzaken.

Inslikken Kan brandwonden in slijmvliezen, keel, slokdarm en maag veroorzaken.

Huidcontact Dit product is bijtend (corrosief).

Oogcontact Veroorzaakt brandwonden.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

NATRIUMHYDROXIDE

Inademing	Dust is severely irritating to the upper respiratory system. Stofdeeltjes kunnen het ademhalingsstelsel irriteren. Kan hoesten en ademhalingsproblemen veroorzaken.
Inslikken	Kan brandwonden in slijmvliezen, keel, slokdarm en maag veroorzaken. Veroorzaakt brandwonden.
Huidcontact	Kan ernstige chemische verbrandingen van de huid veroorzaken. Bijtend. Langdurig contact veroorzaakt ernstige weefselschade.
Oogcontact	Veroorzaakt brandwonden. Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Hoornvlies schade. Visuele verstoringen, inclusief wazig zien.

NATRIUMTHYPOCHLORIET, OPLOSSING...% CL ACTIEF

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 1.100,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid 2.000,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ dampen
mg/l) 10.500,0

Soort Rat

ATE inademing (dampen
mg/l) 10.500,0

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing None.

EXCLUSIVA DOBEX 77

Inademing	Kan schade aan de slijmvliezen in neus, keel, longen en bronchiën veroorzaken. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Inslikken	May cause chemical burns in mouth, oesophagus and stomach.
Huidcontact	Kan ernstige chemische verbrandingen van de huid veroorzaken.
Oogcontact	Veroorzaakt brandwonden.
Doelorganen	Ademhalingsstelsel, longen

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Het product kan de zuurgraad (pH) van het water beïnvloeden wat schadelijke effecten op waterorganismen kan hebben.

Ecologische informatie over de bestanddelen

NATRIUMHYDROXIDE

Ecotoxiciteit Het product kan de zuurgraad (pH) van het water beïnvloeden wat schadelijke effecten op waterorganismen kan hebben.

NATRIUMTHYPOCHLORIET, OPLOSSING...% CL ACTIEF

Ecotoxiciteit The product contains a substance which is very toxic to aquatic organisms.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Ecologische informatie over de bestanddelen

NATRIUMHYDROXIDE

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 hours: 33-189 mg/l mg/l, Vis

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 hours: 40-240 mg/l mg/l, Daphnia magna

NATRIUMTHYPOCHLORIET, OPLOSSING...% CL ACTIEF

Toxiciteit Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

M-factor (acuut) 10

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 hours: 0.06 mg/l, Zoetwatervis

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 hours: 0.141 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten EC₅₀, 72 uren: 0.04 mg/l, Scenedesmus subspicatus

EXCLUSIVA DOBEX 77

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

M-factor (chronisch) 1

Chronische toxiciteit - NOEC, 28 dagen: 0.04 mg/l, Zoetwatervis
jonge vissen

AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-factor (acuut) 1

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.
afbreekbaarheid

Ecologische informatie over de bestanddelen

NATRIUMHYDROXIDE

Persistentie en Het product bevat alleen anorganische stoffen die niet biologisch afbreekbaar zijn.
afbreekbaarheid

NATRIUMTHYPOCHLORIET, OPLOSSING...% CL ACTIEF

Persistentie en Het product wordt biologisch afbreekbaar geacht.
afbreekbaarheid

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

NATRIUMHYDROXIDE

Bioaccumulatiepotentieel Het product is niet bioaccumulerend.

NATRIUMTHYPOCHLORIET, OPLOSSING...% CL ACTIEF

Bioaccumulatiepotentieel Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

Verdelingscoëfficiënt : -3.42

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Het product is oplosbaar in water.

Ecologische informatie over de bestanddelen

NATRIUMHYDROXIDE

Mobiliteit Het product is in water oplosbaar en kan zich in watersystemen verspreiden.

NATRIUMTHYPOCHLORIET, OPLOSSING...% CL ACTIEF

EXCLUSIVA DOBEX 77

Mobiliteit Het product is oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

Ecologische informatie over de bestanddelen

NATRIUMHYDROXIDE

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

NATRIUMTHYPOCHLORIET, OPLOSSING...% CL ACTIEF

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Er is geen informatie beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

NATRIUMHYDROXIDE

Andere nadelige effecten Niet beschikbaar.

NATRIUMTHYPOCHLORIET, OPLOSSING...% CL ACTIEF

Andere nadelige effecten Niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie Verwijderen van afval product of gebruikte containers/verpakkingen in overeenstemming met plaatselijke regelgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID)	1719
VN nr. (IMDG)	1719
VN nr. (ICAO)	1719
VN nr. (ADN)	1719

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide)
Juiste vervoersnaam (IMDG)	BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide)
Juiste vervoersnaam (ICAO)	BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide)
Juiste vervoersnaam (ADN)	BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

EXCLUSIVA DOBEX 77

ADR/RID klasse	8
ADR/RID classificatiecode	C5
ADR/RIC etiket	8
IMDG klasse	8
ICAO klasse/subklasse	8
ADN klasse	8

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	II
IMDG verpakkingsgroep	II
ADN verpakkingsgroep	II
ICAO verpakkingsgroep	II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten	F-A, S-B
ADR vervoerscategorie	2
Noodmaatregelcode	2R
Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)	80
Tunnelbeperkingscode	(E)

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU wetgeving	Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd). Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd). Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia.
Richtsnoeren	Veiligheidsinformatiebladen voor stoffen en preparaten.
Water gevarenclassificatie	Waterbezwaarlijkheid: 8 - Schadelijk voor in water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Saneringsinspanningen: A - Aanpak overeenkomstig zwarte-lijststoffen of stoffen met vergelijkbare eigenschappen.

EXCLUSIVA DOBEX 77

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Herzieningsopmerkingen	Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.
Datum herziening	12-6-2015
Herziening	2
Datum van vervanging	16-12-2010
VIB nummer	45756
Handtekening	Ingrid Kwakernaat
Volledige gevarenaanduiding	H290 Kan bijtend zijn voor metalen. H302 Schadelijk bij inslikken. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel H315 Veroorzaakt huidirritatie. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.